

## RAPPORT SUR UN VOYAGE DANS LE BOULONNAIS.

C. D'UDEKEM D'ACQZ

Du 3 au 5 mai 1985, j'ai effectué un stage de biologie marine avec les autres étudiants du deuxième candidature en biologie de l'université de Namur (FNDP). Au cours de ce voyage furent récoltés un certain nombre d'espèces intéressantes. C'est pourquoi j'ai jugé utile de donner un bref rapport sur les organismes que j'ai eu l'occasion d'y observer.

Ambleteuse, 3-5-1985, récoltes très maigres:

*Carcinus maenas*, *Cancer pagurus*, *Crangon crangon*, *Thorulus cranchii* (un ex. récolté sous une pierre au niveau le plus bas), *Sphaeroma* sp. (1 ex.), *Idothea linearis* (1 ex.), *Barnea candida* (quelques exx. dans la marne), *Littorina neritoides*, *Littorina rudis*, *Littorina littorea*, *Nucella lapillus*, *Patella vulgata*, des grappes d'oeufs (probablement de calmar), *Taurulus bubalis* (1 ex.), *Centronotus gunellus*.

Boulogne sur mer, jetée nord, 4-5-1985, matin et soir.

Sauf mention contraire les organismes récoltés proviennent de la partie droite de l'aire rocheuse.

### Crustacea decapoda

- *Athanas nitescens*: 2 exx. ont été aperçus le matin, un énorme exemplaire de 22 mm a été capturé le soir. Ces crevettes ont été observées sous les pierres à un niveau très bas.
- *Thorulus cranchii*: 1 ex. sous une pierre à un niveau très bas (matin).
- *Pandalus montagui*: 1 ex. trouvé en soulevant une pierre, parmi les algues (matin).
- *Pagurus bernhardus*: quelques exemplaires de taille médiocre.
- *Diogenes pugilator*: 1 ex. sur la plage de gauche (matin).
- *Galathea squamifera*: nombreux exx. récoltés à un niveau très bas en-dessous des pierres. Ces specimens étaient souvent très grands et encroûtés de bryozoaires.

- *Pisidia longicornis*, *Porcellana platycheles*, *Cancer pagurus*, *Carcinus maenas*, *Liocarcinus puber*, *Pilumnus hirtellus*.
- *Hyas coarctatus*: un juvénile d'environ 15 mm de long, récolté sous une pierre au niveau le plus bas (matin).

### Isopoda

- *Idotea granulosa* : quelques exx. parmi les *Fucus serratus*.
- *Idotea linearis*: 1 ex.
- *Idotea balthica*: 1 ex.
- *Ligia oceanica*: nombreux exemplaires dans la zone supralittorale.

### Mollusca

*Littorina rudis*, *L. littorea*, *L. obtusata*, *Nucella lapillus*, *Patella vulgata*, *Macra corallina* (1 ex. vivant récolté sur la plage de gauche).

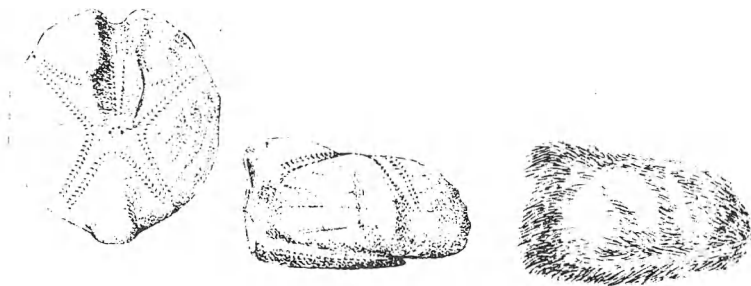
### Pisces

*Taurulus bubalis* (quelques exx.), *Myoxocephalus scorpius* (1 ex. récolté le soir), *Ciliata mustelus* (2 exx.), *Lipophrys pholis* (3 exx.), *Blennius gattorugine* (1 ex. récolté le matin), *Centronotus gunellus* (quelques exx.), *Hippocampus europaeus* (1 ex. récolté mort).

Dans des filets posés sur la plage de gauche, j'ai observé: *Trachurus trachurus* (1 ex.), *Clupea harengus?* (1 ex.), *Solea solea* (1 ex.), *Trisopterus* sp. (1 ex.), *Pleuronectes platessa* (2 exx.).

### Echinodermata

- *Echinocardium cordatum*: nombreux exx. enfouis dans le sable de la plage de droite à un niveau très bas. (fig.)
- *Psammechinus miliaris*, *Ophiothrix fragilis*, *Asterias rubens*.



Audresselles (partie gauche de l'aire rocheuse) 5-5-1985:

Décapodes: *Porcellana platycheles*, *Pisidia longicornis*, *Galathea squamifera* (1 ex.), *Carcinus maenas*, *Liocarcinus puber*, *Pilumnus hirtellus*, *Cancer pagurus*.

Isopoda: *Idotea granulosa* (1 couple), *Janira maculosa* (1 ex. sous une pierre à un niveau très bas).

Amphipoda: *Caprella linearis* (des centaines d'exx. sur une éponge).

Mollusca: *Hiatella arctica* (un ex. dans un trou d'un bloc de calcaire).

Wissant, 5-5-1985, matériel échoué:

Un ex. mort de *Portumnus latipes*, nombreux débris de *Pagurus bernhardus* (énormes exx., de taille maximale), *Liocarcinus holsatus*, *Hyas coarctatus* (nombreuses pattes, pinces, sternums et une carapace).

Une vieille capsule de *Scylliorhinus stellaris*, une capsule fraîche avec son vitellus de *Scylliorhinus canicula*, une charogne de requin de  $\pm 60$  cm de long que je détermine avec un léger doute comme *Mustelus asterias*.

Note: J'ai réalisé le 17-8-1985 une excursion à Boulogne avec deux autres membres du SWG. Lorsque nous sommes arrivés à la jetée nord, la mer avait déjà sérieusement remonté. J'ai néanmoins capturé deux exemplaires de la crevette *Hippolyte varians* qui n'avait pas été récoltée en mai. Je l'ai trouvée dans une grande mare rocheuse de la partie droite de la zone rocheuse.

Je remercie vivement tous mes compagnons pour avoir collaboré aux récoltes.

avenue du bois des collines 34  
1420 Braine-l'Alleud